Arachnol. Mitt. 8: 71-72 Kurzmitteilungen Basel, Dezember 1994

Theo BLICK & Klaus HAMMELBACHER: *Paranemastoma bicuspidatum*, ein weiterer alpiner Weberknecht in den deutschen Alpen (Opilionida, Nemastomatidae)

Paranemastoma bicuspidatum, another alpine harvestman in the German alps (Opilionida, Nemastomatidae)

MARTENS (1978) hielt das Vorkommen einiger alpiner Weberknechtarten im deutschen Alpenteil aufgrund ihres sonstigen Verbreitungsbildes für wahrscheinlich. HAMMELBACHER (1987) konnte bereits drei solcher Arten melden: *Megabunus lesserti* SCHENKEL, 1927, *Gyas annulatus* (OLIVIER, 1791) und *Holoscotolemon unicolor* ROEWER, 1915. Im Rahmen weiterer Untersuchungen im Berchtesgadener Gebiet (HAMMELBACHER 1988) ist nun auch *Paranemastoma bicuspidatum* (C.L. KOCH, 1835) erstmals für Deutschland nachgewiesen worden.

Fundort: Hirschbichltal, nahe Grundübelau, ca. 900 m üNN, TK 8442, 12°49'E, 47°35'N: 1♂/1♀, 7.5.1986, Handfang, leg., det. HAMMELBACHER (in Coll. MARTENS Nr. 2781).

P. bicuspidatum war bislang ausschließlich aus den Ostalpen Österreichs sicher belegt (MARTENS 1978). Die Art ist ein Habitatspezialist, der ausschließlich an Quellrinnen mit kontinuierlicher Wasserführung in waldbedecktem Gelände lebt (MARTENS 1978). Der Fundort in den Alpen fügt sich in dieses Habitatschema ein. Trotz Nachsuche an zahlreichen potentiell geeigneten Stellen konnte die Art im Nationalpark Berchtesgaden an keiner weiteren Lokalität gefunden werden.

LITERATUR

HAMMELBACHER, K. (1987): Drei für Deutschland neue Weberknecht-Arten (Arachnida: Opiliones). - Senckenbergiana biol. 67 (4/6): 277-278; Frankfurt/Main

HAMMELBACHER, K. (1988): Entwicklung von Potentialbiotopen am Beispiel von Weberknechten im Alpenpark Berchtesgaden. Forsch.bericht i.A. Bundesumweltamt. 124 S. & Anhang. (Unveröff. Manuskr.)

MARTENS, J. (1978): Weberknechte, Opiliones. Spinnentiere, Arachnida. In: F. DAHL (Begr.): Die Tierwelt Deutschlands. 64. Teil. G. Fischer, Jena. 464 S.

Theo BLICK, Heidloh 8, D-95503 Hummeltal
Klaus HAMMELBACHER, Hessenstr. 62, D-97078 Würzburg